

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ก
Abstract	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ช
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย	3
1.3 ขอบเขต	3
1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.5 กรอบแนวคิดการวิจัย	5
บทที่ 2 ทบทวนวรรณกรรม	
2.1 ความหมาย	6
2.2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง	6
2.3 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	18
2.4 ประเด็นที่เกี่ยวข้อง	19
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	
3.1 พื้นที่วิจัย ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง	21
3.2 วิธีดำเนินงาน	24
3.3 แผนการดำเนินงาน (Action Plan)	27
บทที่ 4 บริบทของพื้นที่ศึกษา	
4.1 ด้านกายภาพ	28
4.2 ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	29
4.3 ด้านสังคม	31
4.4 ด้านเศรษฐกิจ	38
4.5 ด้านวัฒนธรรมประเพณี	40
4.6 ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	41
บทที่ 5 ปฏิบัติการวิจัยในพื้นที่	
5.1 กิจกรรมในการปฏิบัติการวิจัยในพื้นที่	42
5.2 ผลที่ได้รับจากโครงการวิจัย	57
บทที่ 6 สรุปผลและข้อเสนอแนะ	
6.1 สรุปผลโครงการวิจัย	71
6.2 กลุ่มเป้าหมาย	72

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
6.3 ผลที่ได้รับจากโครงการวิจัย	72
6.4 วิธีการวัดผล ประเมินผล	73
6.5 ข้อเสนอแนะ	73
เอกสารอ้างอิง	76
ภาคผนวก ก คู่มือการใช้งานเว็บแผนที่สุขภาพกายผู้สูงอายุ	78
ภาคผนวก ข ประวัติและผลงานนักวิจัย	85

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 จำนวนผู้สูงอายุแยกแต่ละหมู่บ้าน	21
ตารางที่ 3.1 จำนวนผู้สูงอายุแยกแต่ละหมู่บ้าน (ต่อ)	22
ตารางที่ 3.2 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแยกตามรายหมู่บ้าน	23
ตารางที่ 3.3 จำนวนกลุ่มตัวอย่างแยกตามช่วงอายุและเพศ	23
ตารางที่ 3.4 เครื่องมือเก็บข้อมูล	26
ตารางที่ 4.1 จำนวนพื้นที่การใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภท	30
ตารางที่ 4.2 สมาชิกสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขมิ้น	33
ตารางที่ 4.3 บุคลากรในสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	34
ตารางที่ 4.4 บุคลากรในส่วนการคลัง	35
ตารางที่ 4.5 บุคลากรในส่วนโยธา	35
ตารางที่ 4.6 การปกครองและผู้นำ	36
ตารางที่ 5.1 รายชื่อนักศึกษาที่สมัครเข้าร่วมงานวิจัย	43
ตารางที่ 5.2 เขตพื้นที่รับผิดชอบการดูแลผู้สูงอายุ	44
ตารางที่ 5.3 โครงสร้างของตาราง D_Older	62
ตารางที่ 5.4 โครงสร้างของตาราง D_MedicalTreatment	62
ตารางที่ 5.5 โครงสร้างของตาราง D_Education	63
ตารางที่ 5.3 โครงสร้างของตาราง D_Group	63
ตารางที่ 5.6 โครงสร้างของตาราง D_Occupation	63
ตารางที่ 5.7 โครงสร้างของตาราง D_Body	63
ตารางที่ 5.7 โครงสร้างของตาราง D_Body (ต่อ)	64
ตารางที่ 5.8 โครงสร้างของตาราง D_Disease	64
ตารางที่ 5.9 โครงสร้างของตาราง D_Lanuse	64

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 3.1 ขอบเขตพื้นที่ดำเนินงาน (Google, 2017)	21
ภาพที่ 3.2 กุ๊กกีฬารูปสำหรับสมัครเป็นผู้ช่วยงานวิจัย	24
ภาพที่ 4.1 ลักษณะที่ตั้งตำบลโคกขมิ้น (Google, 2017)	28
ภาพที่ 4.2 แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลโคกขมิ้น	29
ภาพที่ 4.3 ภาพถ่ายดาวเทียมบริเวณพื้นที่ตำบลโคกขมิ้น	29
ภาพที่ 4.4 ร้อยละของการใช้ประโยชน์ที่ดินแต่ละประเภท	30
ภาพที่ 4.5 ร้อยละของประชากรชาย-หญิง	32
ภาพที่ 4.6 ร้อยละของระดับการศึกษาแต่ละประเภท	36
ภาพที่ 4.7 ร้อยละของการมีไฟฟ้าใช้	37
ภาพที่ 4.8 ร้อยละของการรับการช่วยเหลือสาธารณะ	38
ภาพที่ 4.9 ร้อยละของประเภทการออม	39
ภาพที่ 4.10 ร้อยละของประเภทอาชีพ	39
ภาพที่ 4.11 ร้อยละของการมีที่ทำกิน	40
ภาพที่ 4.12 ร้อยละของการมีที่ทำกิน	40
ภาพที่ 4.13 ร้อยละของความสามารถพิเศษ	41
ภาพที่ 4.14 ร้อยละของการใช้โทรศัพท์มือถือ	41
ภาพที่ 5.1 Time Line โครงการวิจัย	42
ภาพที่ 5.2 ภาพลงพื้นที่เพื่อชี้แจงโครงการวิจัย	45
ภาพที่ 5.3 การประชุมชี้แจงโครงการวิจัยของพื้นที่	46
ภาพที่ 5.4 การประชุมกับผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด	48
ภาพที่ 5.5 ผลการวิเคราะห์การใช้ข้อมูลผู้สูงอายุเบื้องต้น	49
ภาพที่ 5.6 ร่วมกันวิเคราะห์ข้อมูล	50
ภาพที่ 5.7 โครงร่างฐานข้อมูลสุขภาพกาย	52
ภาพที่ 5.8 โครงร่างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่	52
ภาพที่ 5.9 ลงพื้นที่เก็บข้อมูล	53
ภาพที่ 5.10 การเขียนโค้ด	54
ภาพที่ 5.11 สรุปโครงการร่วมกับหน่วยงานในพื้นที่วิจัย	57
ภาพที่ 5.12 แผนที่การใช้ประโยชน์ที่ดินตำบลโคกขมิ้น	58
ภาพที่ 5.13 โครงร่างฐานข้อมูลสุขภาพกาย	60
ภาพที่ 5.14 โครงร่างฐานข้อมูลเชิงพื้นที่	61
ภาพที่ 5.15 โครงสร้างตาราง D_Older และ D_Body	61
ภาพที่ 5.16 โครงสร้างตาราง D_Landuse	64
ภาพที่ 5.17 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ	65

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 5.18 หน้าจอแสดงรายละเอียดสุขภาพกายผู้สูงอายุ	66
ภาพที่ 5.19 หน้าจอแสดงน้ำหนักผู้สูงอายุ	67
ภาพที่ 5.20 หน้าจอแสดงการสูบบุหรี่ของผู้สูงอายุ	68
ภาพที่ 5.21 หน้าจอแสดงการดื่มแอลกอฮอล์ในผู้สูงอายุ	69
ภาพที่ 5.22 หน้าจอแสดงโรคประจำตัวในผู้สูงอายุ	70
ภาพที่ 6.1 นำเสนอผลวิจัยแก่ศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุ บ้านบุรีรัมย์	75
ภาพที่ 6.2 นำเสนอผลวิจัยแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นบุรีรัมย์	75